EKONOMETRİ
Alanında Güncel Yaklaşımlar ve Akademik Çalışmalar

Editör
Prof. Dr. Murat ATAN

Vizetek
Yayıncılık

EKONOMETRİ
Alanında Güncel Yaklaşımlar ve Akademik Çalışmalar

Editör

Prof. Dr. Murat ATAN

Yazarlar

Ayşe EDİZ - Esra Memduha YAŞAR - Esra PEKARDAN - Fatih ÇEMREK - Hakan ÖNDES
Kemal Buğra YAMANOĞLU - Mehmet SANDAL - Nur Duygu KETEN SAV - Onur CAN
Sibel ATAN - Şenol ALTAN

E-ISBN: 978-625-382-559-1

DOI: 10.54637/vizetek.9786253825591

Copyright © Vizetek

Bu kitabın basım, yayım ve satış hakları Vizetek Yayıncılık Sanayi ve Ticaret Limited Şirketine aittir. Vizetek Yayıncılık'ın izni alınmadan kitabın tümü ya da bölümleri, kapak tasarımı, elektronik, mekanik, fotokopi, manyetik, kayıt ya da başka yöntemlerle çoğaltılamaz, basılamaz, dağıtılamaz.

Bu kitap, elektronik (e-kitap) formatlarında yayımlanmaktadır.

Kitap içeriğinin tüm sorumluluğu yazar(lar)ına aittir.

Yayın Tasarımcısı / Koordinatörü: Ferit RESULOĞULLARI

Kapak Tasarımı ve Mizanpaj: Ahmet TUNÇDEMİR

Baskı: Ankara | Ekim, 2026

Materyal Türü: Elektronik Kitap (Çevrim içi / Web tabanlı)

Elektronik Yayın Formatı: PDF

Elektronik Yayın Tipi: Adobe Ebook Reader

Vizetek
Yayıncılık

Seyranbağları Mah. İncesu Cad. 10/2 Çankaya/ANKARA

Tel.: (0312) 482 00 11

Web: www.vizetek.com.tr

E-mail: vizetekyayincilik@gmail.com

Yayıncı Sertifika No: 41575

ÖN SÖZ

Ekonomik ilişkileri anlamak, değişen koşullara uygun sorular sormayı ve bu sorulara cevap verebilecek yöntemleri dikkatle seçmeyi gerektirir. Belirsizliklerin ekonomik kararlar üzerindeki etkisi, çevresel sürdürülebilirlik arayışları, uluslararası ticaretteki politika tercihleri ve ekonomik yaşama katılımın önündeki engeller, farklı araştırma alanlarını ortak bir tartışma zemininde buluşturmaktadır. Ekonometri, bu tartışmalara kuramsal düşünce ile deneysel araştırma arasında bağ kurarak katkı sağlamaktadır.

Ekonometri Alanında Güncel Yaklaşımlar ve Akademik Çalışmalar / Current Approaches and Academic Studies in Econometrics başlıklı bu kitap, farklı konulara ve yöntemlere odaklanan altı çalışmayı bir araya getirmektedir. Kitabın hazırlanmasındaki temel düşünce, ekonomik ve toplumsal meseleleri inceleyen araştırmaların çeşitliliğini görünür kılmak ve bu çalışmalar arasında akademik bir etkileşim alanı oluşturmaktır.

Kitabın bölüm sıralaması, makroekonomik dinamiklerden başlayarak maliye, çevre, enerji ve dış ticaret konularına, ardından kadınların ekonomik yaşamına uzanmaktadır. İlk bölümde Türkiye ekonomisinin belirsizlik ve risk koşulları altındaki makroekonomik dinamikleri Wavelet–Transformer yaklaşımıyla ele alınmaktadır. İkinci bölüm, dengeli bütçeler altında mekânsal mali yakınsamanın modellenmesine ve matematiksel temellerine odaklanmaktadır. Üçüncü bölümde G20 ülkeleri bağlamında karbon emisyonları, ekonomik büyüme, yenilenebilir enerji tüketimi ve petrol tüketimi arasındaki ilişkiler incelenmektedir. Dördüncü bölüm, küresel ticarette anti-damping önlemlerinin etkilerini tartışmaya açmaktadır.

Son iki bölümde ekonomik yaşama katılımın toplumsal boyutları öne çıkmaktadır. Boşanma sonrası kadınların ekonomik yeterliliğini multinomial lojistik regresyonla inceleyen çalışma ile Suriyeli mülteci kadınların işgücü piyasasına katılımını sistematik derleme yoluyla ele alan çalışma, farklı yaşam koşullarının ekonomik süreçlerle ilişkisini değerlendirmeye imkân vermektedir.

Bu eserde ekonometrik uygulamalar, matematiksel modelleme ve sistematik alan yazın incelemesi aynı çatı altında yer almaktadır. Bu çeşitliliğin, okuyucunun araştırma sorusu ile yöntem arasındaki ilişkiyi farklı örnekler üzerinden düşünmesine katkıda bulunmasını umuyorum. Her bölümün kendi konusu, yaklaşımı ve kapsamı içinde değerlendirilmesi,

çalışmalar arasındaki bağlantıların daha sağlıklı kurulmasına yardımcı olacaktır.

Kitabın Türkçe ve İngilizce bölümlerden oluşan çift dilli yapısı, farklı dil tercihlerine sahip araştırmacılar arasında akademik paylaşımı destekleme amacını taşımaktadır. Bu yapının, yerel araştırma gündemleri ile uluslararası tartışmalar arasında yeni bağlantılar kurulmasına katkı sunmasını diliyorum.

Çalışmalarıyla bu kitaba katkıda bulunan bütün yazarlara ve eserin hazırlanması ile yayımlanmasında emeği geçen herkese teşekkür ederim. Kitabın araştırmacılar, lisansüstü öğrenciler ve ilgili alanlarda çalışan uzmanlar için yararlı bir kaynak olmasını; yeni sorulara, yöntemsel tartışmalara ve akademik iş birliklerine zemin hazırlamasını temenni ederim.

Prof. Dr. Murat ATAN
Editör

PREFACE

Understanding economic relationships requires us to ask questions that reflect changing circumstances and to select methods suited to answering them. The influence of uncertainty on economic decisions, the pursuit of environmental sustainability, policy choices in international trade, and barriers to economic participation bring different fields of research into a shared discussion. Econometrics contributes to this discussion by connecting theoretical reasoning with empirical investigation.

Ekonometri Alanında Güncel Yaklaşımlar ve Akademik Çalışmalar / Current Approaches and Academic Studies in Econometrics brings together six contributions with distinct subjects and methodological perspectives. The guiding purpose of this volume is to present the diversity of research addressing economic and social questions and to create opportunities for dialogue among these studies.

The chapters move from macroeconomic dynamics to fiscal policy, the environment, energy, and international trade before turning to women's economic lives. The opening chapter examines macroeconomic dynamics in the Turkish economy under uncertainty and risk using a Wavelet–Transformer approach. The second focuses on modelling spatial fiscal convergence under balanced budgets and developing its mathematical foundations. The third investigates relationships among carbon emissions, economic growth, renewable energy consumption, and oil consumption in G20 countries. The fourth examines the effects of antidumping measures in global trade.

The final two chapters bring the social dimensions of economic participation to the foreground. A study of economic sufficiency among women following divorce, using multinomial logistic regression, is followed by a systematic review of Syrian refugee women's labour market participation. These contributions offer different perspectives on the relationship between economic processes and the circumstances shaping women's lives.

Econometric applications, mathematical modelling, and systematic literature review sit alongside one another in this collection. I hope that this methodological variety encourages readers to reflect on the relationship between a research question and the approach chosen to investigate it. Considering each chapter within its own purpose and scope also provides a sound basis for exploring connections across the volume.

The book includes chapters in Turkish and English. This bilingual format reflects an intention to support scholarly exchange among readers with different language preferences and to encourage connections between local research agendas and international debates.

I thank all the authors for their contributions and everyone involved in preparing and publishing this volume. I hope that the book proves useful to researchers, postgraduate students, and professionals in related fields, while encouraging new questions, methodological discussion, and academic collaboration.

Prof. Dr. Murat ATAN

Editor

İÇİNDEKİLER

1. BÖLÜM
AN EXAMINATION OF MACROECONOMIC DYNAMICS
IN THE TURKISH ECONOMY UNDER UNCERTAINTY
AND RISK USING THE WAVELET-TRANSFORMER APPROACH..... 1
Hakan ÖNDES

2. BÖLÜM
SPATIAL FISCAL CONVERGENCE UNDER BALANCED BUDGETS:
A GENERAL NESTING MODEL AND ITS MATHEMATICAL DERIVATION..... 24
Kemal Buğra YAMANOĞLU

3. BÖLÜM
THE RELATIONSHIPS AMONG CARBON EMISSIONS,
ECONOMIC GROWTH, RENEWABLE
ENERGY CONSUMPTION, AND OIL CONSUMPTION IN G20 COUNTRIES..... 73
Fatih ÇEMREK
Mehmet SANDAL

4. BÖLÜM
KÜRESEL TİCARETTE ANTİ-DAMPİNG ÖNLEMLERİNİN
ETKİSİ ÜZERİNE BİR İNCELEME 92
Esra Memduha YAŞAR
Esra PEKARDAN

5. BÖLÜM
BOŞANMA SONRASI KADINLARDA EKONOMİK YETERLİLİĞİN
MULTİNOMİNAL LOJİSTİK REGRESYON İLE ANALİZİ..... 128
Şenol ALTAN
Ayşe EDİZ
Onur CAN

6. BÖLÜM
GENDER, DISPLACEMENT, AND LABOUR: A SYSTEMATIC REVIEW OF SYRIAN
REFUGEE WOMEN'S LABOUR MARKET PARTICIPATION 157
Nur Duygu KETEN SAV
Sibel ATAN

ExecutIve Summary..... 184